

PowerManage: Platforma správy zabezpečení založená na protokolu IP



Pokročilá platforma správy služeb

PowerManage je pokročilá platforma správy služeb, která umožňuje firmám provádějícím centrální monitorování efektivně monitorovat, spravovat a řídit systémy zabezpečení Tyco, jako například PowerSeries Pro, PowerSeries Neo, PowerMaster, WP a BW.

PowerManage, univerzální přijímač IP, centrum technické správy a platforma pro vzdálený přístup koncového uživatele, běží na profesionálních serverech a osvědčených webových technologiích při využití nejvyšších standardů kybernetického zabezpečení. Je možná také implementace v prostředí virtuálního počítače a hostování v cloudu JCI.*

Technologie

PowerManage je linuxový systém pro správu. Obsahuje integrovanou databázi SQL a je možné ho snadno integrovat do libovolného systému centrální správy (CMS). Systém je škálovatelný, takže představuje řešení pro malé i velké instalace až do 100 000 panelů na jeden server.

Dostupnost

Zajistěte díky škálovatelným řešením PowerManage vysokou dostupnost systému pro zotavení po havárii:

- Místní pohotovostní redundance s převzetím za běhu a využitím dvou serverů – v případě selhání softwaru nebo hardwaru se systém okamžitě přepne na redundantní server.
- Zeměpisná redundance ve více umístěních v podobě dvou serverů na dvou různých místech v režimu replikace – v případě výpadku primárního umístění lze všechny služby přesunout na redundantní umístění.
- Místní a zeměpisná redundance na úrovni poskytovatele – využíváno převážně zákazníky, kteří chtějí co nejvyšší dostupnost systému s minimálním rizikem výpadků systému.

Hlavní výhody

Přijímač IP:

- Umožňuje alamy a monitorování událostí v reálném čase
- Snižuje množství zbytečných návštěv pracoviště díky vizuálnímu ověření alarmu a pokročilým nástrojům reportování

Centrum technické správy:

- Zvyšuje produktivitu týmu podpory a výrazně snižuje počet výjezdů do terénu tím, že umožňuje rutinní vzdálenou kontrolu (RRI), vzdálené programování systému, diagnostiku a vzdálené upgrady firmwaru**
- Pomocí aplikace instalačního programu poskytuje snadný přístup k instalačnímu programu

Vzdálený přístup koncového uživatele:

- Umožňuje koncovým uživatelům komunikovat se systémem zabezpečení pomocí telefonu
- Umožňuje vizuální kontrolu alarmu a monitorování alarmů koncovými uživateli
- Uspodňuje používání a zvyšuje pohodlí díky podpoře více jazyků

* Všechna doporučení týkající se hardwaru naleznete v instalační příručce PowerManage.

** Pouze u vybraných panelů

Technické údaje o hardwaru*



	PowerManage High Výkon (HP) až do 100 tis. účtů	PowerManage Mid Performance (HP) až 50 tis. účtů	PowerManage Low End (DELL) až 10 tis. účtů
Hmotnost	17,92 kg	17,92 kg	5,26 kg
Rozměry	17,54 × 28,75 × 3,44 palců	17,54 × 28,75 × 3,44 palců	3,7 × 11,5 × 11,4 palců
Pevný disk	HP 2 × 600 GB SAS 10 tis. 2,5" SFF	HPE 600 GB SAS 12G Enterprise 10 tis. SFF	3,5" 500GB SATA, 7200 ot./min
Procesor	Intel® Xeon® 5118 (12 jader, 2,3 GHz, 16,5 MB, 105 W)	Intel® Xeon® Scalable 4110 (8 jader, 2,1 GHz, 11,00 MB, 85 W)	Intel Core i5-8500 (6 jader / 9 MB / 6 T / až 4,1 GHz / 65 W)
Paměť	HPE 64 GB (4 × 16 GB) Dual Rank ×8 DDR4-2666	HPE 32 GB (2 × 16 GB) Dual Rank ×8 DDR4-2666	8 GB 1 × 8 GB DDR4 2666 MHz UDIMM ne ECC
Pohotovostní redundance s převzetím za běhu	Ano	Ano	Ne
Oznámení SMS/MMS	Ano	Ano	Ne
Oznámení e-mailem	Ano	Ano	Ano

* Doporučený hardware se neprodává prostřednictvím distribuční sítě Tyco a prodává se samostatně.

Kompatibilita panelu

Systémy PowerSeries Pro a PowerSeries Neo. Další informace naleznete na adrese www.dsc.com

Systémy PowerMaster a PowerMax. Další informace naleznete na adrese www.visonic.com

Systémy WP. Další informace naleznete na adrese www.dsc.com

Systémy BW. Další informace naleznete na adrese www.bentelsecurity.com

Kompatibilita aplikace

Uživatelská aplikace ConnectAlarm

Instalační aplikace AlarmInstall a AlarmInstall PRO

Informace o společnosti Johnson Controls

Johnson Controls je celosvětově diverzifikovaná přední technologická společnost, která má široké spektrum zákazníků v řadě sektorů ve více než 150 zemích. Našich 120 000 zaměstnanců se podílí na stavbě inteligentních budov, efektivních energetických řešení, integrované infrastruktury a dopravních systémů příští generace, které pracují ve vzájemné shodě při tvorbě inteligentních měst a komunit. Naše odhodlání zajišťovat trvalou udržitelnost se datuje k našim kořenům v roce 1885 a vynálezu prvního elektrického pokojového termostatu.